



TITLE:

表紙・目次

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・目次. 数理解析研究所講究録 2005, 1460

ISSUE DATE:

2005-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/47940>

RIGHT:

数理解析研究所講究録 1460

部分多様体の微分幾何学

京都大学数理解析研究所

2005年12月

部分多様体の微分幾何学
Differential Geometry and Submanifold Theory
RIMS 研究集会報告集

2005年6月13日～6月15日
研究代表者 田丸 博士 (Hiroshi Tamaru)

目 次

1. Symplectic 等質空間と随伴軌道について -----	1
大阪市大・数学研究所	坊向 伸隆(Nobutaka Boumuki)
2. トーリックケーラー多様体内のトーラス軌道のハミルトン安定性について -----	11
首都大・都市教養	小野 肇(Hajime Ono)
3. 随伴多様体の射影幾何的魅力 -----	23
早大・理工	棋 元(Hajime Kaji)
4. On subriemannian contact manifolds -----	33
奈良女子大・人間文化	北川 友美子(Yumiko Kitagawa)
5. STABILITY AND RIGIDITY OF CERTAIN SPECIAL LAGRANGIAN CONES ---	43
大阪市大・理学	大仁田 義裕(Yoshihiro Ohnita)
6. ユークリッド空間内の周期的極小曲面について -----	53
九大・数理学 / 学振特別研究員	庄田 敏宏(Toshihiro Shoda)
7. 擬代数的極小曲面のガウス写像 -----	72
九大・数理学	宮岡 礼子(Reiko Miyaoka)
名大・多元数理科学	小林 亮一(Ryoichi Kobayashi)
〃	川上 裕(Yu Kawakami)
8. Einstein 計量と Seiberg-Witten monopole 方程式に付随する幾つかの ゲージ理論的不変量の消滅定理について -----	89
上智大・理工	石田 政司(Masashi Ishida)
9. 非コンパクト型対称空間内の複素等焦部分多様体の 無限次元幾何を利用した研究 -----	117
東京理大・理	小池 直之(Naoyuki Koike)
10. Conformal geometry of curves -----	134
首都大・都市教養	今井 淳(Jun O'Hara)
Univ. de Bourgogne	Rémi Langevin
11. 錐上に台をもつ関数のラドン変換 -----	157
京大・数理研	真野 元(Gen Mano)